

O GÊNERO *Canavalia* NO BRASIL (LEGUMINOSAE, PAPILIONOIDEAE)

Cristiane Snak^{1,*}, Luciano Paganucci de Queiroz¹

¹Universidade Estadual de Feira de Santana; *cristianesnak@hotmail.com

Introdução

Canavalia DC. possui cerca de 60 espécies e tem distribuição pantropical, com centro de diversidade na região Neotropical [1]. Caracteriza-se pelo hábito volúvel, flores ressupinadas e cálice bilabiado, com o lábio superior bilobado maior que o inferior tridentado [2]. Atualmente está dividido em quatro subgêneros: *Canavalia*, *Catadonia*, *Maunaloa* e *Wenderothia* [2]. Suas revisões taxonômicas envolveram dados limitados a poucos herbários e a delimitação de vários táxons foi mal estabelecida, o que torna difícil a identificação de muitos espécimes, principalmente no Brasil, que é um dos centros de diversidade do gênero. Sendo assim, este trabalho visa realizar um estudo taxonômico de *Canavalia* no Brasil.

Metodologia

O presente estudo foi feito com base em coletas realizadas nos estados da BA, DF, GO, MA, MS, MG, PR, PI e TO, e na análise dos materiais depositados nos herbários B, BHCB, BM, BR, CEN, CESJ, G, HAL, HUEFS, K, M, MBM, NY, P, RB, UB e W.

Resultados e Discussão

Atualmente, o gênero *Canavalia* está representado no Brasil por 17 espécies, das quais 15 ocorrem naturalmente e duas são cultivadas. Dentre estas, seis pertencem ao subgênero *Canavalia* [*C. brasiliensis* Mart. ex Benth., *C. dictyota* Piper, *C. ensiformis* (L.) DC., *C. gladiata* (Jacq.) DC., *C. piperi* Killip & Macbride e *C. rosea* (Sw.) DC.], cinco pertencem ao subgênero *Catadonia* [*C. bonariensis* Lindl., *C. cassidea* G.P. Lewis, *C. dolichothyrsa* G.P. Lewis, *C. parviflora* Benth. e *C. sericophylla* Ducke] e seis pertencem ao subgênero *Wenderothia* [*C. concinna* Sauer, *C. grandiflora* Benth., *C. mattogrossensis* (Rodr.) Malme, *C. obidensis* Ducke, *C. picta* Benth. e *C. saueri* Fantz].

As espécies do subgênero *Canavalia* possuem ampla distribuição, ocorrendo desde ambientes úmidos como a Mata Atlântica, até secos como a Caatinga. Já as espécies dos subgêneros *Catadonia* e *Wenderothia* possuem distribuição mais restrita, sendo as de *Catadonia* ocorrentes predominantemente em ambientes úmidos, principalmente na Mata Atlântica e Amazônia, e as de *Wenderothia* ocorrentes geralmente em ambientes secos, principalmente no Cerrado.

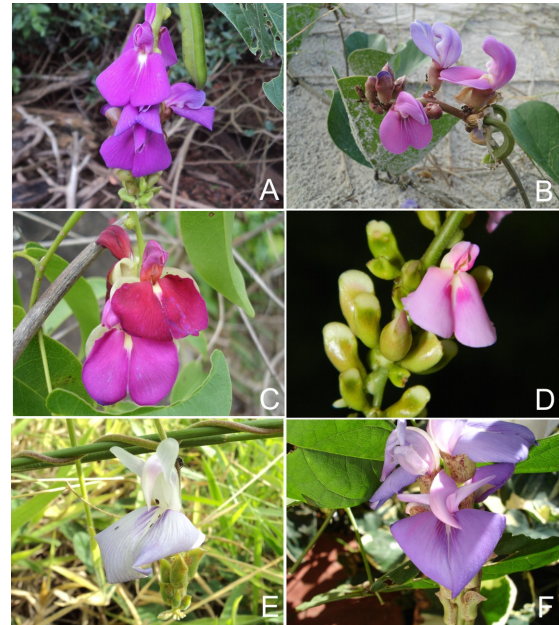


Figura. Representantes de *Canavalia* no Brasil. Subgênero *Canavalia*: (A) *C. brasiliensis*, (B) *C. rosea*; Subgênero *Catadonia*: (C) *C. bonariensis*, (D) *C. parviflora*; Subgênero *Wenderothia*: (E) *C. mattogrossensis*, (F) *C. picta*.

Conclusão

Através dos dados levantados, foi possível constatar que o gênero *Canavalia* está representando por 17 espécies no Brasil. Além disso, duas espécies serão reestabelecidas, uma espécie será sinonimizada e duas novas espécies serão descritas.

Agradecimentos

Aos curadores e funcionários dos herbários ALCB, B, BM, BR, CEN, CESJ, G, HAL, HUEFS, K, M, MBM, P, RB, UB e W. Ao ICMBio pelas licenças de coleta. A CAPES, CNPq e FAPESB pelo apoio financeiro.

Referências Bibliográficas

- [1] Lewis, G.P., Schrire, B., Mackinder, B. & Lock, M. 2005. **Legumes of the World**. The Royal Botanic Garden. Kew.
- [2] Sauer, J. 1964. Revision of *Canavalia*. **Brittonia**. 16: 106-181.